RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

F 104816 RR

INPI
INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIETE INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement national

FA 624111
FR 0212574

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS

	Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
1	X	US 6 118 067 A (LASHLEY CHRISTOPHER M ET AL) 12 septembre 2000 (2000-09-12) * colonne 5, ligne 4 - colonne 6, ligne 21; revendications 1,3,11; figures 1,2 *	1-3	H01L31/052 B64G1/44
2	A	US 6 017 002 A (BURKE STEPHEN D ET AL) 25 janvier 2000 (2000-01-25) * colonne 4, ligne 31 - colonne 10, ligne 63; revendication 1; figures 1-7 *	1-5,9	
3	A	US 6 188 012 B1 (RALPH EUGENE L) 13 février 2001 (2001-02-13) * colonne 3, ligne 27 - colonne 7, ligne 15 * * revendication 1; figures 1-4 *	1-4,8,9	
4	A	EP 0 976 655 A (HUGHES ELECTRONICS CORP) 2 février 2000 (2000-02-02) * le document en entier *	1-5,9	
5	A	EP 1 174 342 A (UNIV LIEGE) 23 janvier 2002 (2002-01-23) * le document en entier *	1,2,4,9	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) H01L B64G
6	A,D	US 6 177 627 B1 (MURPHY DAVE ET AL) 23 janvier 2001 (2001-01-23) * le document en entier *	1,2,9	
7	A	US 6 075 200 A (O'NEILL MARK JOSEPH) 13 juin 2000 (2000-06-13) * le document en entier *	1,9	

See attached translation sheet
ligne = line
revendications - claims
colonne = column
abrege = summary/abstract

Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
3 juillet 2003	Visentin, A

CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS

X : particulièrement pertinent à lui seul
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie
A : arrière-plan technologique
O : divulgation non-écrite
P : document intercalaire

T : théorie ou principe à la base de l'invention
E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure.
D : cité dans la demande
L : cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant

EPO FORM 1503 12.99 (P04C14)

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0212574 FA 624111

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 03-07-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 6118067	A	12-09-2000	AU	2705300 A	26-06-2000
			WO	0034124 A1	15-06-2000
US 6017002	A	25-01-2000	AUCUN		
US 6188012	B1	13-02-2001	AU	4303301 A	04-06-2001
			WO	0138171 A2	31-05-2001
EP 0976655	A	02-02-2000	EP	0976655 A1	02-02-2000
EP 1174342	A	23-01-2002	EP	1174342 A1	23-01-2002
			AU	8196601 A	05-02-2002
			WO	0208058 A1	31-01-2002
			EP	1301396 A1	16-04-2003
			US	2002007845 A1	24-01-2002
US 6177627	B1	23-01-2001	EP	1194956 A1	10-04-2002
			WO	0079593 A1	28-12-2000
US 6075200	A	13-06-2000	AUCUN		

EPO FORM P0465

NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY

SEARCH REPORT
drawn up on the ground of the
last claims filed before the
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim	
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages		
			Technical fields Searched (Int. CL. 7)
Date of completion of the search:		Examiner:	

CATEGORY OF CITED DOCUMENTS

X : particularly relevant if taken alone
Y : particularly relevant if combined with another document of the same category
A : relevant against at least one claim
Or: technological background
O : non-written disclosure
P : intermediate document

T : theory or principle underlying the invention
E : earlier patent document based on, or after the the filing date
D : document cited in the application
L : document cited for other reasons
& : member of the same patent or corresponding document